



# JBL PROTEMP b20

Грунтовый термокабель для пресноводных аквариумов

Suitable for:



- Нагревательный кабель для оптимального роста растений в аквариуме: естественный тепловой поток воды способствует образованию и росту корней. Для аквариума 100-250 л (около 80-100 см длиной)
- Просто установить: уложите нагревательный кабель 4,9 м петлями на нижнее стекло аквариума, закрепите присосками
- Биологический фильтр: источник питательных веществ, как в природе - идеальное удобрение растений. Не скапливаются газы в грунте из-за застоя воды
- Экономичный и безопасный: силиконовый термокабель с энергосберегающим электронным трансформатором и безопасным низким напряжением 12 В
- В комплекте: донный нагревательный кабель для аквариума ProTemp 20 Вт, в т. ч. электронный трансформатор, нагревательный кабель 4,9 м, 2 сетевых кабеля 2,0 м, 30 присосок



You may also be interested in

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/60416>



**JBL Cooler 100**  
Вентилятор для пресноводных и морских аквариумов



**JBL CoolControl**  
Термостат для управления JBL Cooler





# JBL PROTEMP b20



Spare parts



**JBL slit suction cup, 2  
MM**

Для крепления термокабеля  
в аквариумах и террариумах



6348810

**JBL adapter UK for all  
flat-pin plugs**



# JBL PROTEMP b20



## Product information

### Циркуляция воды


В природе водные растения растут лучше, если есть источники питательных веществ. Из этих источников растения получают питание. При небольшом нагреве дна теплая вода поднимается, а холодная, обогащённая растворёнными питательными веществами и минералами, поступает вниз. Возникает тепловой поток, который подаёт удобрения для растений непосредственно к корням.

### Просто установить

Положите нагревательный кабель в начале оформления аквариума равномерными изгибами на чистое стекло дна. Закрепите нагревательный кабель присосками. Выведите провода кабеля из аквариума и прикрепите к трансформатору. Кабель отделён от проводов чёрными линиями.

### Надёжное применение

Для безопасного использования в аквариуме нагревательный кабель покрыт силиконом и оборудован энергосберегающим трансформатором 20 Вт с безопасным сверхнизким напряжением 12 В. Установите трансформатор в хорошо вентилируемом месте, укрытом от брызг. Донный нагреватель немного прогревает грунт, но для обогрева установите автоматический нагреватель (JBL ProTemp s).

Further information	
FAQ	✓
Blog	✓
Press	✓
Laboratory/calculator	✗
Worth reading	✓
Spare parts	✓
Video	✓
GarantiePlus	✗
Инструкции	✓
QR code	





# JBL PROTEMP b20

Вид корма	-
Sub product type	-
Дозировка	-

